CLAIMS ONLY

CLAIMS

51	1		ILED	1st AME	NDMENT	AFI 2nd AME	NDMENT	I		1	A		•
2		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.
53 54 55 56 57 58 59 50 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 79 79 79 79 79		1						51					
54								52					
55				L									
66			i			l		54					
7		_	,					55					
8		1						56					
9	- 1	,	1					57					
100			1					58					
100			1					59	-				
111			1										
12			 		i						 		
13											<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
14	\rightarrow												·
15	-				_	<u> </u>		-				 	
166				-									
177	$\overline{}$		<u> </u>	 -	ļ	 	 	-		<u> </u>	 	 	
88	_		<u> </u>	 	 	 	 			 	-		
69	_			<u> </u>		 	-			 	 		
20			ļ <u>.</u>	-		 	 			 	 	 	├
Time				ļ		 	 				<u> </u>	 	
T2						ļ		<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>
13	-	 		ļ							ļ		<u> </u>
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 50 100 57AL	-		-			ļ		<u> </u>					
25	$\overline{}$				ļ								<u> </u>
76	-)					<u> </u>
77													
78	3							76					<u> </u>
79 30 30 31 31 32 33 34 34 35 36 37 38 38 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49 40 40 41 41 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 40 40 40 41 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 48 49 49 40 40 40 41 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 48 49 49 40 40 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 48 49 49 40 40 40 40 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	7							77					
SO SI SI SI SI SI SI SI	3							78				. <u>.</u>	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 50 100 IND. IND.	2							79					
32								80					
83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89	1							81					
34	2							82					
35 85 86 37 38 87 38 88 39 40 40 90 41 42 92 43 44 94 45 95 46 96 47 48 99 99 50 50 50 50 50 50	3							83					
36	4							84					
37	5						Î	85					
38	3						1	86			1		
39	7				l			87					İ
39	3				1	1		88					<u> </u>
90 91 91 92 43 92 43 93 44 94 95 96 96 97 48 99 99 90 100 DTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	\rightarrow					 		<u> </u>					<u> </u>
41 91 92 43 93 44 94 95 96 97 48 99 99 95 50 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	\rightarrow			<u> </u>		—	 	<u> </u>				-	
92 93 44 9 96 99 90 100 DTAL MD. MD. J. B.						t			· · · · · ·		 	 	
43 93 94 44 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL MD. MD. M. A.	_			 		 	—	<u> </u>			 -	 	
44 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL MD. MD. M.	\rightarrow				 		 				 	 	
45 95 96 46 97 48 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.			 	 	 	 	 				-	 	
46 96 97 48 99 99 100 TOTAL MD. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IN				 		-	 			 		 . 	
97 98 99 99 50 99 100 TOTAL MD. SHOT MD	_			 	 		 			 	 	 	
8			 	 	 	 -	-			 	 	 	
99 100 100 TOTAL MD. IND. IND.				 	ļ	-							
50 100 TOTAL MD. III	$\overline{}$		 	 	<u> </u>	 	ļ			ļ		 	ļ
OTAL 4 8 8 A TOTAL IND. S	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		 				<u> </u>	<u> </u>	
OTAL 4 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1		.,,	ļ	<u> </u>	L	ļ	Ļ	1 1		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	TAL D.	4	A		A		A	TOTAL IND.				A]
OTAL G TOTAL DEP.	AL	a	' æ ĭ		' æ ĭ		' ⇔⊃`	TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS			<u> </u>		
DEP. DEP. OTAL. AMS 12 CLAIMS	P.					 	1 .	DEP.		1	<u> </u>		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	FILED	AF	TER	AFTER		
				NDMENT		NDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	i	↓					
2	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
3							
4		1					
5	·						
6							
7		1					
8		1		· ·			
9	i	<u> </u>					
10		1					
11							
12	-		_				
13							
14					 -		
15			_				
16							
17							
18		 	 -				
19							
20		+					
21		-					
22							
23					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			_				
24		-					
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42			-				
43		 	_				
44							
45		H					
46	ļ	1		-			
46	ļ <u>.</u>	 					
						-	
48		 					
49		 			l	ļ	
50	 , 	-				ļ	
TOTAL IND.	4	1		1			
TOTAL DEP.	8	—		—		—	
UEM.	ı O		t		L		

5								
		*		*		*		
		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57						<u> </u>	
	58						<u> </u>	
	59							
	60							
ı	61							
	62					ļ		
	63							
	64	. <u> </u>			-			
	65							
	66			ļ				
Ì	67			ļ				
ı	68							
ı	69							
ı	70							
١	71		L	ļ				
١	72					ļ		
ı	73			-				
I	74					ļ		
I	75			ļ				
١	76		<u> </u>	ļ	,			
ŀ	77							
ł	78							
ł	79 80		-					
ł	81							
ł	82							
1	83							
ł	84							
ł	85							
١	86							
ı	87			-				
ı	88							
ı	89				-			
	90							
	91							
	92							
	93							
	94							
	95				٠,			
	96					 		
	97					† 		
	98	-				1		
	99			<u> </u>				
	100							
	TOTAL		_	i -	_			
	IND.		4	<u> </u>	— 1		•	
	DEP. TOTAL CLAIMS		F	<u> </u>				
1	CI VINE	1				1		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

A STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE STA